

Adı Soyadı:.....

### 3/B Matematik Etkinlikler-22-

#### Ağırlıkları ölçelim

Aşağıda verilen eşitliklerde noktalı yerlere uygun olarak tamamlayınız.

$$2 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$5 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$9 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$3 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$7 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$4000 \text{ g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$5000 \text{ g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$9000 \text{ g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$3000 \text{ g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$7000 \text{ g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

Aşağıda verilen ifadelerin doğru olanların başına ( D ), yanlış olanların başına ( Y ) harfi koyunuz;

(.....) Arkadaşımın ağırlığını kilogram olarak ölçeriz.

(.....) Tebeşirin ağırlığını kilogram olarak ölçeriz.

(.....) Cep telefonun ağırlığını gram olarak ölçeriz.

(.....) Okul çantamın ağırlığını kilogram olarak ölçeriz.

(.....) Boya kalemlerimin ağırlığını kilogram olarak ölçeriz.

Aşağıda verilen işlemleri yapınız ;

$$3 \text{ kg} + 700 \text{ g} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$4 \text{ kg} + 3000 \text{ g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$3 \text{ kg} + 5 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$5000\text{g} + 3000\text{g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$8 \text{ kg} + 12 \text{ 000g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$4 \text{ kg} + 2 \text{ 000 g} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$5000 \text{ g} + 14 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

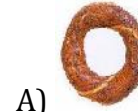
$$6 \text{ kg} + 8 \text{ 000g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$8000\text{g} + 9000\text{g} = \dots\dots\dots\text{kg}$$

$$4 \text{ kg} + 4 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

### Öğrendiklerimizi uygulayalım

1. Aşağıdaki varlıklardan hangisini kilogram ile ölçeriz?



A) simit



B) elma

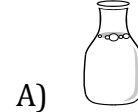


C) çay

2. Aşağıda verilenlerden hangisinin diğerlerinden fazladır?

A) 2 kg kiraz B) 2 000 g elma C) 2 kg 500 g armut

3. Aşağıda verilen varlıklardan hangisi kg ile ölçülmez?



A) Süt



B) çilek



C) armut

4. 5 kg + .....kg = 9000 g

Yukarıdaki eşitliğe göre noktalı yere hangisi gelmelidir?

A) 4 g B) 4 kg C) 4000 g

5- Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) 4 kg + 3 kg = 7 000 g

B) 6 kg + 3000 g = 9 000 g

C) 8 kg + 1 kg = 9 g

6-175 g Hindistan cevizinin 1 kg olması için üzerine kaç gram daha eklenmelidir?

A) 1175 g


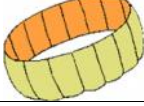










B) 825 g

C) 925 g



## MATEMATİK ÇALIŞMASI

Aşağıdaki tablolarda verilen ürünlerin kilogramla mı yoksa gramla mı ölçüldüğünü X işaretiyle gösterin.

Ürünler	Kilogram	Gram	Ürünler	Kilogram	Gram
					
					
					
					
					
					

Aşağıdaki problemleri resimlerdeki verilere göre çözünüz.



<p>1. Bir tanesi 65 gram gelen yumurtanın 20 tanesi kaç gram gelir?</p>	<p>2. Babam marketten 10 tane yumurta, 6 tane elma, 2 tane makarna, 2 ekmek ve bir deterjan aldı. Tüm aldıkları kaç kg. ve kaç g.dır?</p>	<p>3. Annem aldığı deterjanı 3 kg.lık torbalara koymak istiyor. Acaba kaç tane torba kullanması gerekir?</p>
<p>4. Amcam yukarıdaki ilaçlardan her sabah ve akşam 2'şer tane içtiğine göre bir haftada kaç gram ilaç işer?</p>	<p>5. Biz her öğünde 3 ekmek yiyoruz. Bir günde kg ve kaç gr ekmek tüketiriz?</p>	<p>6. Bir kalıp sabun 250 g geldiğine göre 8 kalıp sabun kaç kg gelir?</p>

## BOŞLUKLARI DOLDURALIM

$1 \text{ yarım kg} + \dots \text{ çeyrek kg} = 1 \text{ kg}$

$1 \text{ kg} + \dots \text{ yarım kg} + 2 \text{ çeyrek kg} = 3 \text{ kg}$

$1 \text{ kg} + \dots \text{ çeyrek kg} = 2 \text{ kg}$

$1 \text{ kg} + \dots \text{ yarım kg} = 4 \text{ kg}$

$1 \text{ kg} + 1 \text{ yarım kg} + \dots \text{ çeyrek kg} = 2 \text{ kg}$

$1 \text{ kg} + \dots \text{ yarım kg} + \dots \text{ çeyrek kg} = 3 \text{ kg}$

$\dots \text{ kg} + 1 \text{ yarım kg} + 4 \text{ çeyrek kg} = 4 \text{ kg}$

$2 \text{ yarım kg} + \dots \text{ çeyrek kg} + 1 \text{ kg} = 5 \text{ kg}$

---

 $2 \text{ kg} + 4000 \text{ g} = \dots \text{ g}$

$4500 \text{ g} + 500 \text{ g} = \dots \text{ g}$

$500 \text{ g} + 250 \text{ g} = \dots \text{ g}$

$1250 \text{ g} + 500 \text{ g} + 250 \text{ g} = \dots \text{ g}$

$2 \text{ kg} + 250 \text{ g} = \dots \text{ g}$

$1000 \text{ g} + 500 \text{ g} + 250 \text{ g} + 250 \text{ g} = \dots \text{ g}$

$6000 \text{ g} + 1000 \text{ g} = \dots \text{ kg}$

$3 \text{ kg} + 6 \text{ kg} = \dots \text{ kg}$

$500 \text{ g} + 250 \text{ g} + 250 \text{ g} = \dots \text{ kg}$

$250 \text{ g} + 250 \text{ g} = \dots \text{ kg}$

$5 \text{ kg} + 5 \text{ kg} = \dots \text{ kg}$

$25 \text{ kg} + 25 \text{ kg} = \dots \text{ Kg}$

## PROBLEMLER

1-Bir bakkal 8 kg'lık toz şekeri,yarım kiloluk poşetlere doldurursa kaç tane poşet gerekir?

A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

2-Seda hanımın elindeki kutu 12 kg'lıktır.Seda hanım kutuya 9 kg tuz koyuyor.Kutunun tam dolu olması için kaç tane yarım kilogram tuz koymalı?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

3-Faysal hoca 2 kg kahveyi 250 gramlık poşetlere koyarsa; kaç tane poşete ihtiyaç var?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

4-2-A Sınıfında 22 kız öğrenci var.Kızların her biri yarım kilo şeker getirirse kaç kilo şeker toplanmış olur?

A) 11 B) 22 C) 33 D) 44

5-Halil hocanın elindeki kova 5 kilogramlıktır.Şayet Halil hoca kovaya 7 kilo şeker boşaltırsa; Kaç çeyrek kilogram dökülür?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

6-Salih marketten 4 çeyrek,4 yarım ve 4 kilogram tuz alıyor.Salih marketten kaç kilogram tuz almıştır?

- A) 12 B) 9 C) 7 D) 5

7-Kilosu 4 TL olan mercimeğin 2,5 kilosu kaç TL'dir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

8-İki simit 60 kr'dir.Üç simit kaç kr'dir?

- A) 30 B) 60 C) 90 D) 120

9-Dört kilosu 8 TL olan muzun; BİR kilosu kaç YTL'dir?

- A) 8 B) 6 C) 4 D) 2

10- Kilogramı 2 TL olan üzümün 3 kg ı kaç TL dir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

11- Kilogramı 4 TL olan muzun 3 kg kaç TL eder?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

12- Kilogramı 5 TL olan narın 2 kilogramı kaç YTL eder?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

13- Kilogramı 3 TL olan domatesin 3 kilogramı kaç TL eder?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

14- Kilogramı 12 TL olan kahvenin 5 kilogramı kaç TL eder?

- A) 12 B) 17 C) 50 D) 60

15- "Başak manavdan 2 ..... domates alacak." Boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmeli?

- A) Metre B) Kilogram C) Litre D) Karış

16- Manav 3 Kg elmayı yarım kilogramlık poşetlere koyarsa kaç poşet gerekir?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

# MATEMATİK (KİLOGRAM-GRAM)

ADI-SOYADI:

TARİH:...../...../2012

1) Aşağıdaki verilere göre sepetteki ürünlerin kütlelerinin toplamını altlarına yazınız.



Deterjan  
4 kg



Fındık  
150 g



Makarna  
450 g



Nohut  
2kg



Yoğurt  
3 kg



Şeker  
1 kg



2 paket şeker  
1 paket yoğurt  
1 paket makarna

Toplam: 5 kg 450 g



1 paket deterjan  
3 paket nohut  
2 paket fındık

Toplam:.....



1 paket nohut  
4 paket şeker  
2 paket makarna

Toplam:.....



2 paket yoğurt  
1 paket deterjan  
3 paket fındık

Toplam:.....



1 paket makarna  
2 paket nohut  
2 paket şeker

Toplam:.....



3 paket yoğurt  
1 paket nohut  
3 paket şeker

Toplam:.....

2) Aşağıdaki noktalı yerlere ">", "<" ve "=", sembollerine uygun olanını yazınız.

150g

.....

200g

85g

.....

78g

185g

.....

185g

250g

.....

400g

750g

.....

690g

5 tane 50g

.....

300g

4tane 100g

.....

250g

6tane 100g

.....

3 tane 200g

2tane 100g

.....

375g

5tane 100g

.....

3 tane 200g

Tartma: Sebzeleri, meyveleri, katı maddelerin ağırlığını ölçmek için kilogram ve gram kullanırız.

Ağırlık ölçme araçları: Eşit kollu terazi, elektronik tartılar, baskül, kantar gibi araçlarla ağırlıkları ölçebiliriz.

Kilogramı kısaca kg harfleri ile gösterilir. Gram kısaca g ile gösterilir. 1 kg = 1 000 g 1 000g = 1 kg

\* Aşağıdakilerden hangileri ağırlık ile ölçülür. Ağırlık ile ölçülebilen kutuları boyayınız.

Bir torba dolusu pamuk	Bir kutu peynir
Bir şişenin içindeki su	Bir poşet dolusu biber
Bir kalemin boyu	Bir insanın ağırlığı

\* Aşağıdaki ifadelerin arasına < , > veya = sembollerinden uygun olanı koyunuz.

1 g	5 g	50 g	100 g
-----	-----	------	-------

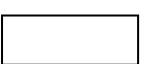


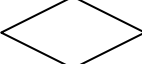
1 kg	1 000	300 g	Yarım kg
------	-------	-------	----------


10 kg	12 kg	250 g	1 kg
-------	-------	-------	------

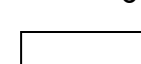
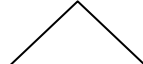

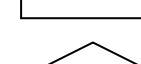
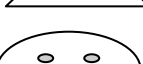

1 000	10 kg	Çeyrek kg	250g
-------	-------	-----------	------

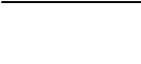
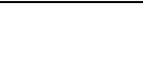
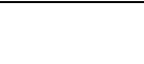

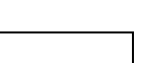

50 kg	500 g		
-------	-------	--	--

\* Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını verilen ağırlıklara göre bulunuz ve noktalı yerlere yazınız.

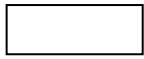
			
200 g	2 kg	100 g	1 kg

			
500 g			

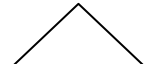
		
		
+	+	-

		
		
-	-	+

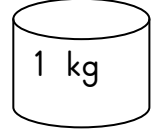
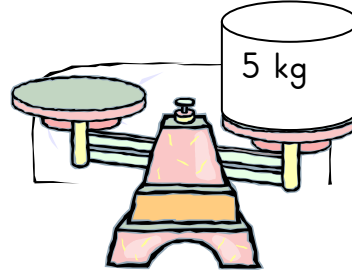
3X  = .....g

5X  = .....kg

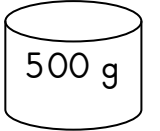
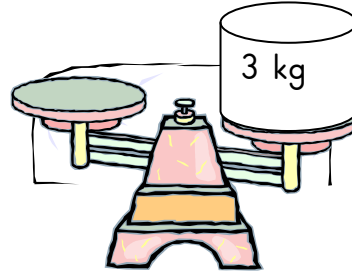
4X  = .....kg

6X  = .....kg

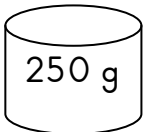
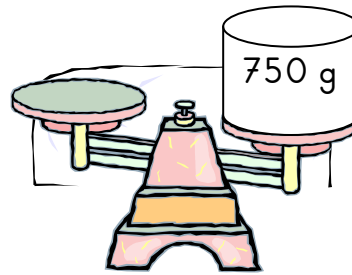
\* Aşağıdaki terazilerin dengede kalması için yandaki ağırlıktan kaç tane kullanılması gerektiğini noktalı yerlere yazınız.



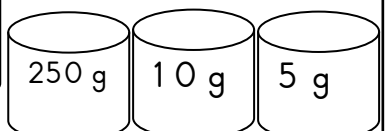
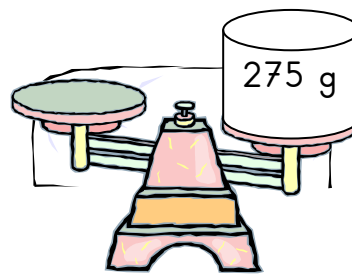
.....



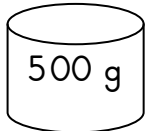
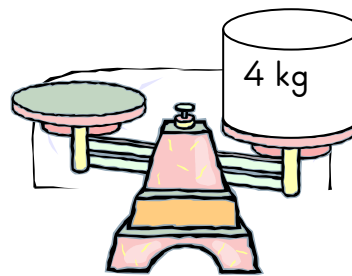
.....



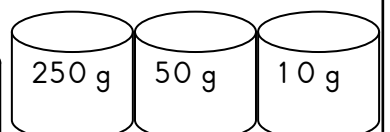
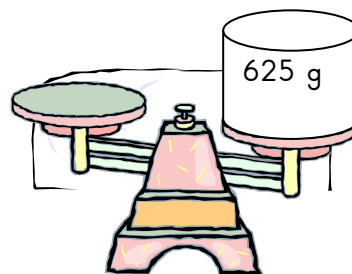
.....



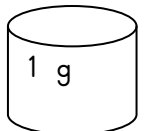
.....



.....



.....



.....

### 3.SINIF MATEMATİK EV ÖDEVİ--- TARTMA İLE İLGİLİ PROBLEMLER

1.Yarım kilogramı 4 TL olan şekerlerden 5 kg ve kilogramı 3 TL olan çikolatadan 2 kg alırsam, ne kadar ödemeliyim?



2.Betül'ün okul çantasının ağırlığı 2 kg 340 gramdır. Sümeyye'nin çantası ise Betül'ün çantasından 300 gr daha ağırdır. İki çantanın ağırlıkları toplamı ne kadardır?



3.Ahmet ve Emre Said'in doğum günü için kuru pasta aldılar. Ahmet 3000 g, Emre ise 5000 g kuru pasta aldı. İkiisi toplam kaç kg kuru pasta almıştır?



4.Bir paket bisküvinin ağırlığı 400 g ise 10 paket bisküvinin ağırlığı kaç kg dır?



11/01/2012

5.Elif'in ağırlığı kardeşinin ağırlığının iki katından 7 kg eksiktir. Kardeşinin ağırlığı 18 kg olduğuna göre Elif'in ağırlığı kaç kg dır?

6. Ağırlığı 800 g olan 3 kutu üst üste koyuluyor. Kutuların toplam ağırlığı kaç kg dır?



7. 12 tane çeyrek kg ve 6 tane yarım kg toplam kaç kg eder?



8. 600 g nane, 450 g karabiber, 300 g kırmızıbiber, 350 g kekik alan biri toplam kaç g baharat almıştır?

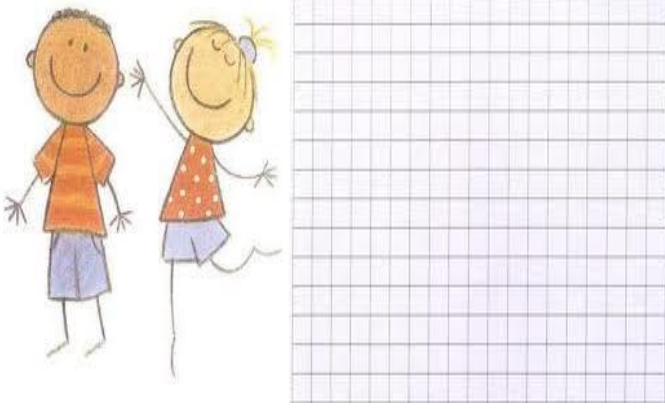


**Rukiye ŞEVİK**

**3/E Sınıf Öğretmeni**

### 3.SINIFLAR HAFTA SONU MATEMATİK ÖDEVİ

1.Funda 32 kg 850 g ağırlığındadır. Selim'in ağırlığı ise Funda'nın ağırlığından 3 kg 180 g daha azdır.Buna göre Funda ve Selim'in ağırlıkları toplamı kaçtır?



2. 930 g leblebi, 780 g fındık, 520 g fıstık ve 770 g çekirdek alan biri kaç kg çerez almıştır?



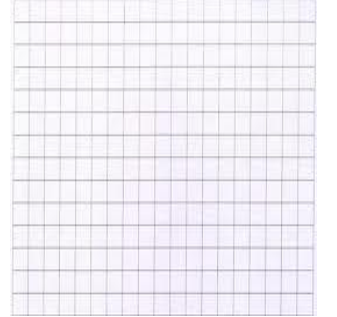
3.Mine babasıyla kasaba gittiğinde, kasabın aldıkları eti tartarken teraziye 4 tane 1kilogramlık, 2 tane yarım kilogramlık ağırlık koyduğunu görüyor.Mine ve babası kaç kg et almışlardır?



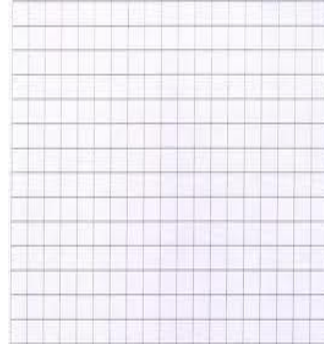
4.Bir kamyonete her birinde 45 kg meyve olan 20 meyve sandığı yerleştiriliyor. Her bir sandığın ağırlığı da 2 kg olduğuna göre, kamyonetin taşıdığı toplam ağırlık kaç kilogramdır?



5. 250 gramı 8 TL olan peynirden 5 kg alırsam, kaç TL ödemeliyim?



6. Annemin taşıdığı poşette 810 g üzüm, 750 g muz, 980 kivi, 650 g çilek ve 810 g erik vardır. Annemin taşıdığı poşetin toplam ağırlığı kaç kilogramdır?



7. Bir poğaçaya 85 gr ağırlığındadır. Tepside 56 poğaçaya olduğuna göre, tepsideki poğaçaların ağırlıkları toplamı kaç gramdır?





## TARTMA (EV ÇALIŞMAMIZ)



Öğrendiklerini unutmamak için tekrar yapmalısın. Çalışma kâğıdımızdaki işaretli bölümleri matematik defterine yaz. Yazarken sınıfta yaptıklarımızı aklına getir. Yazman gereken yerleri sana Kalış hatırlatacak.

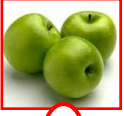


### BİLGİ KUTUSU

Nesnelerin kütlelerini ölçme işine "tartma" denir. Tartma işinde kullanılan araca "tartı", tartma işinde kullanılan ölçülere de "kütle ölçüsü" denir.



Aşağıdaki nesnelere tartılarak satın alınanların altındaki kutucuğu işaretleyin.

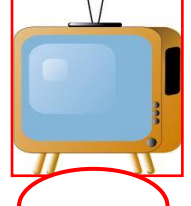
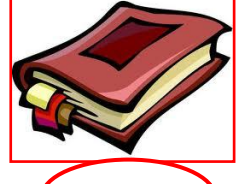


### BİLGİ KUTUSU

Kütle ölçü birimleri "kilogram" ve "gram" dir. Ağır olan nesnelere kilogramla, hafif olan nesnelere gramla tartılır. Kilogram kısaca "kg", gram kısaca "g" şeklinde gösterilir.  $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$  dir.



Aşağıdaki nesnelere kilogramla tartılabilecek olanlara "kg", gramla tartılabilecek olanlara "g" yazın.



## MİLLİ ZAFER İLKOKULU 3. SINIFLAR TARTMA 2. ETKİNLİK

2 Yarım kg= .....kg

6 Yarım kg=..... kg

12 yarım kg=..... kg

20 yarım kg= ..... kg

18 yarım kg =..... .kg

8 yarım kg =..... kg

4 çeyrek kg=..... .kg

16 çeyrek kg=..... kg

24 çeyrek kg=..... kg

36 çeyrek kg=..... kg

84 çeyrek kg =..... Kg

1kg =..... yarım kg

4kg=.....yarım kg

3kg= .....yarım kg

6 kg= .....yarım kg

9kg=.....yarım kg

1kg=.....çeyrek kg

3kg=.....çeyrek kg

5kg=.....çeyrek kg

8 kg= .....çeyrek kg

1kg= .....çeyrek kg

444

12kg=.....tane 500 gram

3kg =..... tane500gram

4kg= ..... tane.500 gram

5kg=..... tane .500 gram

1kg=..... tane 500 gram

8kg=..... tane 500 gram

2kg =.....tane 250 gram

3kg=.....tane 250 gram

8kg=.....tane 250 gram

12 kg=.....tane 250 gram

5 kg=.....tane 250 gram

1kg= .....tane 100 gram

2kg .....tane 100 gram

3 kg=.....tane 100 gram

4 kg=.....tane 100 gram

Kilosu 6 tl olan muzdan 250 gram aldım.Kaç kuruş öderim?(.....)

Kilosu 12 tl olan cevizden 250 gram aldım.Kaç lira öderim? (.....)

Kilosu 20TL olan naneden 100 gram aldım.Kaç lira öderim?(.....)

33

## PROBLEMLER

- 1) Ben 65 kg a ırlı ındayım. kız çocuklarım ise 24'er kg a ırlı ında oldu unda göre ben ve çocuklarım toplam kaç kg a ırlı ındayız?
- 2) Baki Bey, kuruyemi iden 100 g kabak ekirde i, 250 g fıstık ve 300 g da leblebi aldı. Baki Bey, toplam kaç g kuruyemi aldı?
- 3) brahim amcanın sa elinde 3 kg ayva, sol elinde ise 2 kg elma ve 1 kg portakal vardır. brahim amca elleriyle kaç kg meyve ta ımaktadır?
- 4) Zeynep Hanım manavdan aldı ı 4 kg ıspana ın 2 kg'ını ak am yeme i için pi irmi , 500 g ıspanak ile de pasta yapmı tır. Kaç g ıspanak kalmı tır?
- 5) Yarım kg'lık paketler halinde satılan kp ekerlerden 8 paket alırsak kaç kg kp eker almı oluruz?
- 6) Kilogramı 3 TL'den 5 kg nar ve kilogramı 50 kuru tan 3 kg mandalina aldım. Kasa görevlisine 20 TL verdim, ne kadar para üstü almam gerekir?
- 7) inde 20' er gramlık 10 paket çubuk kraker olan bir kutu kraker aldım. Bir tanesini yedim, bir tanesini de karde ime verdim. Kaç gram çubuk krakerim kaldı?
- 8) Her biri 45 g olan bir koli yumurta aldım. 8 tanesini yedik. Kalan yumurtaların kütlesi ne kadardır? ( Bir koli = 30 yumurta )
- 9) Sümeyye, kahvaltıda 50 gramlık bir parça ekmekle ; 24 g peynir, 35 g zeytin, 10 g tereya ı, 25 g bal ve 45 gramlık iki tane de yumurta yedi. Sümeyye kahvaltıda kaç g besin almı tır?
- 10) Raif a abeyimin kütlesi 74 kg'dı. Diyet yaptı ve 6 kg zayıfladı. Raif a abeyim imdi kaç kg'dır?

## UZUNLUKLARI ÖLÇELİM

Uzunlukları ölçmek için metre (m) ve santimetre (cm) birimlerini kullanırız. Uzunlukları ölçmek için kullandığımız bazı araçların resimlerinin altına isimlerini yazın.



Aşağıdaki tabloyu tahmin ederek ve ölçüm yaparak dolduralım.

Eşyalarım	Tahminim	Gerçek Uzunluğu	Aradaki fark
Silgimin uzunluğu			
Matematik defterimin uzunluğu			
Kırmızı kalemimin uzunluğu			
Kurşun kalemimin uzunluğu			
Sıramın uzunluğu			

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$$

$$5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$2 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$6 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$8 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$9 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$200 \text{ cm} = 2 \text{ m}$$

$$300 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$800 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$100 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$500 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$700 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$400 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m}$$

$$350 \text{ cm} = 3 \text{ m } 50 \text{ cm}$$

$$420 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m } \dots\dots \text{ cm}$$

$$230 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m } \dots\dots \text{ cm}$$

$$175 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m } \dots\dots \text{ cm}$$

$$740 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m } \dots\dots \text{ cm}$$

$$890 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m } \dots\dots \text{ cm}$$

$$936 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m } \dots\dots \text{ cm}$$